

## Criando Telas de CRUD com Bootstrap 3 – Parte II

Nesta série de tutoriais, você vai aprender uma forma eficaz de implementar telas de CRUD com o Bootstrap 3.

Agora, na segunda parte vamos implementar as telas de inserção e atualização do nosso CRUD, que equivalem ao CREATE e ao UPDATE.

 crud-com-bootstrap-form

Nossos formulários de inserção e edição devem ficar, mais ou menos, como na imagem acima. Mas, é claro que você pode modificar com os campos que você precisa.

Caso você precise acompanhar desde o começo, veja os links abaixo:

- [Parte 1 – template e estrutura inicial;](#)
- [Parte 2 – telas de cadastro e de edição \(equivalente ao Create e Update\);](#)
- [Parte 3 – tela de visualização \(equivalente ao Read\);](#)
- [Parte 4 – \*popup\* de exclusão \(equivalente ao Delete\);](#)
- [Parte 5 – página de listagem; \(que permite acessar as telas de CRUD\)](#)

[box type="note" style="rounded" border="full"]**Atenção!** Este tutorial não ensina a persistir os dados em banco de dados.[/box]

### Passo 1: Copie o Template e Crie a Página de Create

Para implementar os formulários, vamos utilizar a estrutura criada na Parte I desta série. Assim, não vai ser necessário escrever a marcação básica do HTML.

Então, na pasta do seu projeto, copie e cole o arquivo *template.html*.

Depois, renomeie esta página copiada como *add.html*.

## Passo 2: Modifique o Header da Página

Abra a página *add.html* no seu editor de código, e vamos começar as modificações.

Você vai sempre trabalhar dentro da div *#main*, que criamos no template. Lembre-se que ela é o nosso *container*. Dentro desta div, adicione a marcação a seguir:

```
<div id="main" class="container-fluid">
  <h3 class="page-header">Adicionar Item</h3>
  ...
```

Até aqui, nenhuma novidade. Apenas modificamos o título da página.

## Passo 3: Adicione um Form e os Botões

Abaixo do *<h3>*, coloque um formulário. O código deve ficar como o seguinte:

```
<form action="index.html">
  <!-- area de campos do form -->
  <hr />
  <div id="actions" class="row">
    <div class="col-md-12">
      <button type="submit" class="btn btn-primary">Salvar</button>
      <a href="index.html" class="btn btn-default">Cancelar</a>
    </div>
  </div>
</form>
```

Esta página, agora, deve estar mais ou menos assim:



Vamos entender o que essa marcação e as classes fazem.

Primeiro, você vê uma tag *form* com um *action*. Este action serve apenas para ilustrar o fluxo da página neste tutorial. No seu código, você deve colocar o *action* correto (provavelmente um script de backend).

Depois, temos uma div *"#actions"* com a classe *"row"*. Esta div faz com que o Bootstrap reserve um espaço do layout para a área de ações, que

nesta tela são os botões “Salvar” e “Cancelar”.

Por fim, temos uma outra div, com a classe “col-md-12”, que ocupa toda a largura disponível no grid. E dentro, você vê um button e um link (que também funcionará como botão).

O button fará a ação de submeter o formulário, e possui as classes **btn**, para que o Bootstrap mostre como botão, e **btn-primary**, que faz com que o botão tenha um destaque (a cor azul).

```
<button type="submit" class="btn btn-primary">Salvar</button>
```

Já o link, servirá para o usuário voltar para a tela inicial. Porém não posso usar um button para isso, então, no Bootstrap, usamos uma tag `<a>` com a classe **btn**, e o link passa a ser mostrado como um botão.

```
<a href="index.html" class="btn btn-default">Cancelar</a>
```

Continuando...

## Passo 4: Adicione os campos do formulário

Para adicionar os campos ao formulário, você pode seguir o mesmo padrão do passo 3, utilizando *rows* e *columns*, para que o Bootstrap ajuste o layout.

Adicione seus campos logo abaixo da tag `<form>`, e antes do `<hr />` da div `#actions`. Veja o código a seguir, como seria:

```
<div class="row">
  <div class="form-group col-md-4">
    <label for="campo1">Campo Um</label>
    <input type="text" class="form-control" id="campo1">
  </div>

  <div class="form-group col-md-4">
    <label for="campo2">Campo Dois</label>
    <input type="text" class="form-control" id="campo3">
  </div>

  <div class="form-group col-md-4">
    <label for="campo3">Campo Três</label>
    <input type="text" class="form-control" id="campo3">
  </div>
</div>
```

```
</div>  
</div>
```

Este trecho da marcação cria a primeira linha de campos do nosso formulário.

**Perceba que há uma div com a classe "row", e dentro colocamos os campos, ajustando as colunas (col-md-4).** A soma de colunas deve dar 12 (doze). Normalmente, você vai ter várias `<div class="row">` com três ou quatro campos dentro.

Para criar os campos de formulário no Bootstrap, você deve usar uma div, **com a classe "form-group".**

Dentro desta div, você coloca um label com a descrição do seu campo, e o componente de **input com a classe "form-control"** do Bootstrap. Todos os componentes do HTML são suportados.

O tipo de campo vai depender do seu formulário, e dos dados que você quer obter.

Lembre-se de utilizar as classes do Bootstrap para formulários: *"form-group"* e *"form-control"*.

Tente criar as outras rows e os campos, para seu formulário ficar assim:



## Passo 5: Crie a Tela de Edição

A página de edição é idêntica à página de inserção.

As únicas diferenças seriam o título da página e o botão de salvar. Alguns scripts de backend precisam de um campo com o ID do item sendo editado. Este campo você pode adicionar, quando necessário.

Então, para criar a tela de edição, basta copiar o arquivo *add.html* e renomeá-lo para *edit.html*.

Sua pasta do projeto deve estar, mais ou menos, assim:



## Próximos Passos...

Na próxima parte desta série vamos implementar a página de visualização, também conhecida como *detail*.

Caso você queira ver o código completo deste tutorial, basta acessar o link abaixo no github.

[Demo Código](#)



### Publicado por Ruan Carvalho

Ruan é especialista em Front-end e trabalha com Desenvolvimento Web desde 2007.



[Ver todos os posts por Ruan Carvalho](#)

Tutoriais, User Experience

Bootstrap, CRUD

Comentários

Comunidade

1 Iniciar sessão ▾

♥ Recomendar 1

🔗 Partilhar

Mostrar primeiro os mais votados ▾

Escreva o seu comentário...

INICIE SESSÃO COM O

OU REGISTE-SE NO DISQUS ?

Nome



**Diego Pereira** • há 5 meses



Realizei tudo certinho, já fiz a página com conexão no banco etc, página de view e add, já estão ok, passado tudo para .php, e estão adicionando e visualizando os dados dentro do mysql, mas o edit.php estou com

dados dentro do mysql, mas o edit.php estou com dificuldade...

segue parte do form... e no topo da página chamo o conexão.php que é onde tem os dados do db, e também um functions.php que possui como atualiza os dados no db

```
<form action="edit.php?id=&lt;?php echo
$cadastros['id']; ?&gt;" method="post">
<div class="row">
<div class="form-group col-md-4">
<label for="nome">Nome</label>
<input type="text" class="form-control" id="Nome"
value="&lt;?php echo $cadastros['nome']; ?&gt;"
```

[ver mais](#)

^ | v • Responder • Partilhar ›



**Carlos Jr** • há um ano

— | 🚩

Cara muito obrigado teu código me ajudou muito !!  
continue sempre !! não desista dos teus sonhos e de  
ajudas as pessoas!

^ | v • Responder • Partilhar ›



**ANTONIO CARLOS LOURENÇO** • há um ano

— | 🚩

Bom dia, excelente trabalho. Tem como enviar o  
código.

^ | v • Responder • Partilhar ›



**André Rodrigues** • há 2 anos

— | 🚩

Como faço para deixar a div no meio da grid?

^ | v • Responder • Partilhar ›



**Angelo** ➔ André Rodrigues • há 2 anos

— | 🚩

Você tem que informar quanto de grid ela  
ocupa. se você tem uma div que vale 8 no grid,  
e quer deixar ela no meio, você devera colocar  
outros 2 de cada lado para fechar 12. Assim 2  
+ 8 + 2 = 12. E sua div ficaria no meio do grid.  
Exemplo prático.

^ | v • Responder • Partilhar ›



**Ruan Carvalho** ➔ Angelo

— | 🚩

• há 2 anos

Se for essa a dúvida, mesmo, o que o  
Angelo colocou está certo. Funcionaria.

Também pode usar a classe .col-  
push- para fazer isso. (Ex: class="col-  
md 8 col-md-push 2")

[^](#) | [v](#) • [Responder](#) • [Partilhar](#) >**Ruan Carvalho** ➔ [Andr#233; Rodrigues](#)

• há 2 anos

Não entendi sua pergunta.

[^](#) | [v](#) • [Responder](#) • [Partilhar](#) >**Monique** • há 3 anos

Vc tem alguma material explicando? Poderia indicar ?

[^](#) | [v](#) • [Responder](#) • [Partilhar](#) >**Monique** • há 3 anos

e como será a conexão com o Banco de dados?

[^](#) | [v](#) • [Responder](#) • [Partilhar](#) >**Ruan Carvalho** ➔ [Monique](#) • há 3 anos

A conexão com Banco de Dados é feita com uma linguagem de back end (ou server-side). Como PHP, ASP.NET, Java, etc...

O Bootstrap não acessa BD, ele é apenas front-end. Para fazer esse CRUD conectar com o BD você pode usar PHP com MySQL, por exemplo.

Vou procurar elaborar um tutorial ensinando a

## TAGS

[Bootstrap](#) [CRUD](#) [Drupal](#) [HTML & CSS](#) [JavaScript](#) [jQuery](#) [PHP](#) [SQL](#) [Tooling](#)

[WordPress](#)

## MAIS ACESSADOS

- » [Bootstrap: Criando Layouts e Grids](#)
- » [Bootstrap 3: Como Começar](#)
- » [CRUD com Bootstrap, PHP & MySQL - Parte I](#)
- » [Aprenda a Fazer um CRUD com Bootstrap, PHP & MySQL](#)
- » [Bootstrap 3: Criando Imagens Responsivas](#)

**ORGULHOSAMENTE FEITO COM WORDPRESS | TEMA: BASKERVILLE 2 POR ANDERS NOREN**  
**ACIMA** ↑